



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0445-T

AB-0445-T
2024-8268-1
04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	REPG PIPELESS AQUA SU DÖNÜŞÜMÜ VE TEKNO. SAN. VE TİC. A.Ş..		
Numunenin Alındığı Adres			
Numune İzleme Noktası	REPG AQUA SEBİL		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK / TAM ANALİZ	Paket 1 İçme-Kullanma Suları (Ek.1/ a. b. c' ye göre) (Toplam Paket Fiyatı)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	17.04.2024 - 13:41	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇME KULLANMA SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	S.N Kabı + Pet Şişe	ETİKETSİZ	4X1 LT.+500CC.+500CC.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri			
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ		
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	REPG PIPELESS AQUA SU DÖNÜŞÜMÜ VE TEKNO. SAN. VE TİC. A.Ş..		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	17.04.2024 13:41	22.04.2024 14:00	
Raporlama Tarihi	29.04.2024		

#### Organofosforlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Methamidophos	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Delta HCH	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
2-4 Methoxychlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024 1/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		Anormal Değişim Olmamalı(Not:1)	92

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		6.5 - 9.5	7,55
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	-
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	31,9
*Cıva	µg/L	TS 17294-1/2	0.75	1	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	TS 17294-1/2	2	20	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	TS 17294-1/2	2	200	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	TS 17294-1/2	0.2	2	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	TS 17294-1/2	10	50	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	TS 17294-1/2	5	50	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	TS 17294-1/2	2	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	TS 17294-1/2	2	5	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	TS 17294-1/2	2	5	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	TS 17294-1/2	0.3	1	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	TS 17294-1/2	30	200	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	TS 17294-1/2	2	10	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	TS 17294-1/2	30	200	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	TS 17294-1/2	2	10	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

29.04.2024

2/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	10	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.5	250	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.04	1.5	0,05
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0.03	0.5	Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	10	50	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.06	0.5	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.5	250	Tespit Edilemedi

**Organoklorlular**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Beta BHC	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.03	Tespit Edilemedi
Endrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod		0.1	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.03	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.03	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024

3/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

**Organofosforular**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Dimethoate	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-methyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Monocrotophos	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Demethon(O+S)	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
*Ethion	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-ethyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

**Herbisitler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Simazin	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Atrazin	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

**Fungusitler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tebuconazole	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Pencanazole	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024

4/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

**Fungusitler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Metalaxyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Diniconazole	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

**Karbamatlar**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Carbaryl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfane	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
*Oxamyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Methiocarb	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
*Propoxur	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0,1	Tespit Edilemedi
*Methomyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L	Cihaz Uygulama Metodu		0.5	Tespit Edilemedi

**Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0.004	0.01	Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0.01		Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0.004		Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024

5/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

**Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0.01		Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0.05		Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016		0.1	Tespit Edilemedi

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2	2		Tespit Edilemedi
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 524.2		10	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2	2		Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	EPA 524.2	0.8	1	Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2		100	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 524.2	0.8	3	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	0.8		Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2	2		Tespit Edilemedi

**Monomer Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Vinil Klorür	µg/L	EPA 524.2	0.3	0.5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 524.2	0.09	0.1	Tespit Edilemedi
*Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod ACRY-BHSL2016	0.045	0.1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024

6/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Not1: Anormal değişim; İçme-kullanma suyunda bir yıl boyunca alınan numunede tespit edilen koloni sayısının on katını ifade eder.

**Açıklamalar:**

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir

-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.

-Numune tarafımızca alınmamış olup, BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.

-Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.

-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.

-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:

-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:

Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.

-Mahiyeti meçhul sularda tat analizi yapılmamakta olup bu sularda tat parametresinin sonucu (-) olarak verilmektedir

-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir

-Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0445-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Bursa public health laboratory accredited by TÜRKAK under registration number AB-0445-To for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory

-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

-Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş çözümlü belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement result, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

-\*\* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ÖZLEM PINAR**

Biyolog

29.04.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**EMEL SOFUOĞLU KADAM**

GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ

29.04.2024

Birim Sorumlusu

**EMEL SOFUOĞLU KADAM**

GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ

29.04.2024

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024

7/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0445-T

2024-8268-1

04-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2024 / 13:38
Protokol No / Numune Barkod No	2024-8268 - 1 / 2085801214
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	8

Laboratuvar Sorumlusu

**NEVİN GENÇ KAHRAMAN**

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

29.04.2024

Rapor Baskı Tarihi : 29.04.2024

8/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr\* İşaretli parametreler akreditasyon kapsamındadır

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 55ba171b-d7ef-43c0-b13c-144eb4e12337 kodu ile erişebilirsiniz.